Cat. No. 60-4020

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

Walkie-Talkie Transmisor-Receptor Patrulla del Espacio

INTRODUCCION

Prepárate para divertirte en grande con tu nuevo Walkie-Talkie Patrulla del Espacio, marca Radio Shack. Usalo en los días de campo, durante excursiones, en los alrededores de tu casa o en cualquier otro lugar en donde sea necesaria una comunicación confiable, a corta distancia e inalámbrica. Tu podrás comunicarte con otro walkie-talkie de la Patrulla del Espacio o cualquier otro walkie-talkie que esté en la misma frecuencia. El walkie-talkie Patrulla del Espacio también contiene una tabla internacional de claves en su panel frontal que te permíte enviar y recibir mensajes en Clave Morse.

El walkie-talkie Patrulla del Espacio es de muy fácil operación y es energizado a través de una batería de 9 voltios (no provista).

INSTALACION DE LA BATERIA

Tu walkie-talkie es energizado a través de una batería de 9 voltios. Para extender la duración de la batería, te sugerímos que instales una batería alcalína Radio Shack Cat. No. 23-553. Instala la batería como se indica:

1. Abre el compartimento para la batería, haciendo presión sobre la cubierta del compartimento y deslizándola en la dirección que señala la flecha.

2. Conecta las terminales de la batería en los conectores e inserta la batería en el interior del compartimento.

   Cuidado: Usa solamente una batería del tipo y tamaño que te sugerímos. Extráe la batería agotada o débil. Esta pudiera filtrar sus compuestos químicos y destruír los circuitos internos.

3. Vuelve a colocar la cubierta del compartimento para la batería.

Cuando el walkie-talkie no pueda transmitir apropiadamente las señales o el sonido se debilite, reemplaza la batería.

OPERACION

Sigue estos pasos para operar el walkie-talkie:

1. Coloca el selector **POWER ON/OFF** en la posición **ON**.

2. Oprime y mantén oprimído el botón **PUSH-TO-TALK**. Mientras mantienes oprimído el botón, habla a través de la rejilla con voz normal.

   Notas:

- Para bloquear el botón **PUSH-TO-TALK** en la posición para hablar, oprime el botón hacia adentro y hacia arriba.

- Para obtener los mejores resultados posibles, mantén la antena flexible del walkie-talkie en una posición vertical.

3. Suélta el botón **PUSH-TO-TALK** para escuchar una respuesta.
4. Para enviar señales en la Clave Morse, oprime el botón **PUSH-TO-TALK** y después el botón Morse Code como tu lo desées. Oprime el botón durante un corto período de tiempo para los puntos y un período de tiempo más prolongado que para los puntos, para enviar rayas. Si tienes dudas, consulta la Clave Morse Internacional, si es necesario.
5. Para recibir las señales de la Clave Morse, suélta el botón **PUSH-TO-TALK** y escucha el sonido de las señales.
6. Una vez que hayas terminado de usar tu walkie-talkie, coloca el selector **POWER ON/OFF** en la posición **OFF**.

MANTENIMIENTO

Tu walkie-talkie Patrulla del Espacio, Radio Shack, es un ejemplo de diseño y fabricación, inigualables. Las siguientes sugerencias te ayudarán al cuidado de tu walkie-talkie para que lo disfrutes durante años.

- Ten cuidado que no se moje. Si se llegara a mojar, sécalo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.

- Usa y mantén el walkie-talkie bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos, dañar la batería y deformar o derretir sus componentes de material plástico.

- Manipula el walkie-talkie con mucho cuidado. No lo dejes caer al piso, ni lo golpées ya que sus circuitos electrónicos pudieran dañarse y el walkie-talkie no funcionará adecuadamente.

- Mantén el walkie-talkie alejado del polvo y las grasas, estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus partes.

- Ocasionalmente limpia el walkie-talkie con un trapo húmedo para mantenerlo con aspecto de nuevo. Evita el uso de productos químicos abrasívos, solventes para limpieza o detergentes concentrados, para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos del walkie-talkie pudiera ser la causa de un mal funcionamiento del mismo, e invalidar su garantía. Si tu walkie-talkie no está funcionando como debiera, llévalo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda profesional.

INFORMACION IMPORTANTE

Tu walkie-talkie Patrulla del Espacio pudiera causar interferencias en el radio o el televisor, aún cuando lo operes apropiadamente. Para determinar si tu walkie-talkie es la causa de la interferencia, apágalo. Si la interferencia se suspende, el walkie-talkie es la fuente de interferencia. Trata de eliminar la interferencia haciendo lo siguiente:

- Aleja el walkie-talkie de cualquiera de los dos receptores.

Si no puedes eliminar la interferencia te sugerímos que dejes de usar el walkie-talkie.

ESPECIFICACIONES

TRANSMISOR

Frecuencia ....49.860 Mhz
Energía alimentada (a Q1 DC) ....77 mW
Voltaje de caída 5V
Modulación máxima 45%
Consumo de corriente sin modular ....36 mA

RECEPTOR

Sensibilidad 10 dB s/n 10µV
Relación de ruido/señal a 1 mV al 15% Mod. 40dB
Potencia de salida máxima a 10 mV ....35 mW
T.H.D. con 1 Khz 10% Mod. a 1 mV 5%
Fidelidad total al punto 6 dB .... 600 Hz-3500 Hz
Consumo de energía sin señal ....17 mA
Voltaje de operación mínimo 5V
Potencia de salida de llamada ....25 mW
Dimensiones ....133 x 63 x 38 mm
Peso (sin baterías) ....178 gms.